



METS
MEDICAL EDUCATION & TRAINING SERVICE



WEBINAR ECM

IMMUNITÀ DEI PICCOLI RUMINANTI:

TRA EMERGENZE E NUOVI POTENZIALI BIOMARKERS

9

**CREDITI
ECM**

**ON-LINE
VENERDÌ 21 E
SABATO 22 MARZO 2025**

Con il Patrocinio di



RAZIONALE

Le competenze immunitarie dei piccoli ruminanti rappresentano una valida misura del benessere animale. Negli ultimi anni, la ricerca scientifica sta approfondendo la comprensione delle risposte fisiologiche dei piccoli ruminanti, in condizioni di esposizione a stressori infettivi e non, al fine di mettere in atto strategie volte ad ottimizzare le produzioni zootecniche sostenibili.

Gli obiettivi del corso sono i seguenti: fornire le conoscenze in merito alle risposte immunitarie dei piccoli ruminanti e alle emergenze zoonositarie più recenti. Un particolare focus verrà dedicato all'immunità della ghiandola mammaria e ai potenziali biomarkers predittivi di malattia, nonché a vescicole extracellulari a sostanze immunomodulanti presenti nel latte dei piccoli ruminanti.

REFERENTI SCIENTIFICI

MARIANGELA CAROPRESE

Presidente RNIV

Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), Università degli Studi di Foggia

MARIA GIOVANNA CILIBERTI

Segreteria RNIV

Ricercatore, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), Università degli Studi di Foggia

ELISABETTA RAZZUOLI

Comitato RNIV

Responsabile SC Liguria IZSLPV e CEROVEC

FACULTY

MARIA FILIPPA ADDIS

Professore Associato in Malattie infettive degli animali, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano

MASSIMO AMADORI

Tesoriere della Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV)

MARIANGELA CAROPRESE

Presidente RNIV
Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), Università degli Studi di Foggia"

MARIA GIOVANNA CILIBERTI

Segreteria RNIV
Ricercatore, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), Università degli Studi di Foggia"

JOEL FERNANDO SOARES FILIPE

Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

SAMANTA MECOCCHI

PhD, Assegnista di Ricerca,
Dipartimento di Medicina Veterinaria,
Università di Perugia

MATTEO MEZZETTI

PhD, Ricercatore presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

ELISABETTA RAZZUOLI

Comitato RNIV
Responsabile SC Liguria IZSLPV e CEROVEC

FEDERICA RIVA

Professore associato in Malattie infettive degli animali domestici (MVET-03/A), Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano

FLAVIO SACCHINI

Responsabile Immunologia e Sierologia, IZS Teramo

MIRIAM TENUZZO

Ricercatore, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SESSIONE 1

RISPOSTA IMMUNITARIA, BENESSERE ED EMERGENZE ZOOSANITARIE

Live Venerdì 21 marzo 2025

Moderatori: Elisabetta Razzuoli, Federica Riva

9.45-10.10

Saluti e introduzione al Webinar

Mariangela Caroprese (UniFg) Massimo Amadori (RNIV)

10.10-10.45

Peculiarità della risposta immunitaria degli ovi-caprini

Mariangela Caroprese (UniFg)

10.45-11.20

Competenza immunitaria delle pecore in stress termico

Maria Giovanna Ciliberti (UniFg)

11.20-11.40 Pausa

11.40-12.10

È possibile impiegare i parametri immunitari per definire la condizione di benessere negli ovi- caprini?

Massimo Amadori (RNIV)

12.10-12.40

La risposta immunitaria dei piccoli ruminanti ai vaccini

Bluetongue

Flavio Sacchini (IZS Teramo)

12.40-13.10

Discussione e conclusioni della prima sessione

13.10 Chiusura Prima Sessione

SESSIONE 2

RISPOSTA IMMUNITARIA ALLE INFEZIONI DELLA GHIANDOLA MAMMARIA

Live Sabato 22 marzo 2025

Moderatori: Massimo Amadori, Maria Giovanna Ciliberti

9.45-10.10

Patologia della mammella e risposta immunitaria: il ruolo della routine di asciutta

Matteo Mezzetti (UniCatt)

10.10-10.45

Ruolo della pentraxina-3 (PTX3) e del IL-1R8 nella mastite caprina

Joel Fernando Soares Filipe (UniPi)

10.45-11.15

Ruolo della catelicidina e della netosi nella mastite ovina

Maria Filippa Addis (UniMi)

11.15-11.30 Pausa

11.30-12.00

Vaccini stabulogeni per ovi-caprini: stato dell'arte

Miriam Tenuzzo (IZSLER Brescia)

12.00-12.30

Effetti immunomodulatori di vescicole extracellulari isolate da latte di capra

Samanta Mecocci (UniPg)

12.30-13.00

Discussione e conclusioni della seconda sessione

13.00 Chiusura del Webinar

Test ECM di verifica dell'apprendimento e questionario di valutazione evento:

Disponibili nell'area riservata di ogni utente e da compilare entro **le ore 24.00 del 25 marzo 2025 (normativa Agenas in materia di Webinar ECM)**

PROVIDER ECM

METS – Medical Education
& Training Service

Via Aurelia 172, 55049, Torre del Lago (LU) | Tel. +39 340 070 9844

info@mets-education.it | www.mets-education.it



SEGRETERIA SCIENTIFICA

RNIV - Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria



ACCREDITAMENTO ECM

ID Provider 7097 – ID Evento 443402

RILASCIO DEI CREDITI ECM:

Al fine del rilascio dei crediti, è obbligatorio:

- essere collegati durante tutta la durata del Webinar;
- compilare il TEST ECM e la scheda di qualità percepita entro le ore 24.00 del 25 marzo 2025 (3 giorni data fine Webinar)

OBBIETTIVO FORMATIVO

Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale (24)

ORE FORMATIVE: 6 ore

CREDITI FORMATIVI ASSEGNATI: 9 crediti ECM

DESTINATARI DELLA FAD

- **Veterinario** per tutte le Specializzazioni
- **Biologo**
- **Tecnico sanitario laboratorio biomedico**
- **Tecnico Veterinario (NO ECM)**

DOMINIO DEL CORSO:

<https://mets-education.it/event/immunologia-ruminanti>

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

Quota ordinaria: 50€ IVA inclusa

I pre-iscritti entro il 13 marzo avranno diritto ad una quota ridotta del 30%.

Accesso gratuito per i Soci RNIV e Soci METS 2025

HELP DESK

Per il supporto tecnico i partecipanti possono contattarci ai seguenti recapiti **dal Lunedì al Venerdì,**
dalle ore 9.00 alle ore 18.00:

✉ helpdesk@mets-education.it /

☎ tel **+39 340 070 9844**



Con il Patrocinio di

COME ACCEDERE AL WEBINAR

- collegarsi alla pagina web <https://mets-education.it/>
- cliccare sul tasto in alto a destra **AREA RISERVATA** e accedi con le tue credenziali.
- dalla piattaforma selezionare il Webinar e procedere con il pagamento.
- Il Webinar sarà presente nella sezione **"HOME"** dell'Area Riservata e sarà possibile collegarsi il giorno 22 ottobre 2022.

